

LA NOSTRA VISIONE GLOBALE

PROVECTUS ENVIRONMENTAL PRODUCTS, INC. è un'azienda fornitrice di prodotti chimici per la bonifica di suoli e acque sotterranee. Siamo specializzati nello sviluppo e nella commercializzazione di tecnologie di bonifica ISCR e ISCO di ultima generazione. Le nostre tecnologie di bonifica rappresentano le migliori soluzioni ad oggi disponibili sul mercato in termini di sicurezza, efficienza ed economicità.

- Il nostro staff vanta un'esperienza nel settore delle bonifiche cumulativamente pari a più di 150 anni, maturata sul campo e sempre focalizzata sulla facilità di utilizzo, sulle prestazioni e sulla sicurezza.
- Mettiamo a vostra disposizione la nostra esperienza in ogni progetto che seguiamo, per il quale forniamo il nostro supporto tecnico sia nella fase di progettazione che nelle successive fasi operative attraverso la revisione proattiva dei dati di campo.

Lo staff

Lo Staff di Provectus mette a disposizione le competenze tecniche e professionali con le quali si sta facendo crescere la nostra società, avendo come obiettivo la soddisfazione del cliente.

- Dimostrata capacità tecnica:** Staff altamente qualificato, che include scienziati di livello Ph.D., ideatori e sviluppatori di molteplici tecnologie di bonifica fisiche, chimiche e/o biologiche.
- Efficacia prevedibile delle tecnologie, Prestazioni affidabili:** Progettate da professionisti esperti, le nostre tecnologie controllano attivamente il rebound e la metanogenesi, risolvendo i problemi associati all'uso di altri prodotti per le bonifiche.
- Cura e attenzione al cliente:** Logistica senza sorprese e senza problemi e assistenza tecnica tramite account manager esperti di settore.
- Valore per il cliente:** Sicurezza, maggiore efficacia, migliore rapporto costi-benefici nell'azione di bonifica. "Farlo bene al primo colpo" – evitando i problemi associati alle normative emergenti per il metano in acque sotterranee, soil gas e aria indoor.

Prodotti di bonifica brevettati – che funzionano

La línea de productos de remediación ambiental Provectus es altamente confiable y representa lo mejor en su clase a nivel global. Un alto desempeño garantizado y en conjunto, otras garantías de nuestros proveedores y socios estratégicos.

TECNOLOGIE AMBIENTALI INNOVATIVE

Provectus (latino) = avanzato; più alto livello di conoscenza. Provectus Environmental Products rappresenta la scienza applicata alle tecniche di bonifica ad un livello differente. Abbiamo i diritti esclusivi delle più innovative e promettenti biotecnologie ad oggi disponibili.

- I nostri prodotti brevettati per le bonifiche ambientali sono veramente differenti e rappresentano una chimica unica e avanzata.
- Quando si osserva il portafoglio dei nostri prodotti appaiono subito evidenti alcune caratteristiche comuni: un chiaro focus sulla sicurezza, un tangibile vantaggio economico, un'efficacia dimostrata, una peculiare facilità d'uso, e una qualità riconoscibile al più alto livello.

PRESTAZIONI GARANTITE

- ✓ SICUREZZA
- ✓ MIGLIORE EFFICACIA
- ✓ QUALITÀ
- ✓ MIGLIORE EFFICIENZA

provectus
ENVIRONMENTAL PRODUCTS™



www.PROVTECTUSENVIRONMENTAL.com



LE NOSTRE TECNOLOGIE

Provect-IR® reagente ISCR anti-metanogeno (solido)

Come primi sviluppatori del reagente ISCR noto con il nome EHC®, lo staff, ora in Provectus, sa che il Provect-IR è un autentico miglioramento nel processo di ISCR rispetto alle vecchie formulazioni. Provectus-IR utilizza la fonte di carbonio in maniera più efficiente ed è quindi più vantaggioso economicamente. I progetti di bonifica possono prevedere l'utilizzo di una minor quantità di ammendanti ed ottenere i risultati attesi senza un'eccessiva generazione di metano.

Provect-IRM® reagente anti-metanogeno ISCR per la stabilizzazione dei metalli (solido)

Maggiore efficacia nell'immobilizzazione/ISCR dei metalli che minimizza la produzione di metil-metalloidi per una stabilizzazione più sicura, più efficace e a lungo termine.

Provect-OX® reagente auto-attivante per ISCO / Enhanced Bioremediation

Reagente ISCO a base di persolfato, unico in termini di sicurezza (senza attivazioni estreme; senza generazione di calore) ed efficienza, in quanto integra attivamente la chimica del ferrato e la Enhanced bioremediation come parte del processo di trattamento - È l'unico reagente ISCO progettato per controllare il rebound.

Provect-CH4® inibitore di metanogenesi e additivo per ERD/ISCR

Prodotto solubile in acqua per controllare efficacemente la produzione di metano quando viene usato in combinazione con vari ammendanti ERD (oli emulsionati, lecitine, lattati, melasse, zuccheri, etc.) o con i tradizionali reagenti ISCR.

AquaGate+CH4™ tecnologia di capping reattivo anti-metanogeno

Grazie a questa tecnologia, sviluppata in collaborazione con AquaBlok Ltd., i capping subacquei sono resi più efficaci minimizzando la formazione di bolle di gas e la metilazione dei contaminanti.

EZVI-CH4™ trattamento anti-metanogeno dei DNAPL

Unico reagente che può essere utilizzato per un trattamento sicuro ed efficace di sorgenti di solventi clorurati DNAPL.

Provect-GS™ tecnologia di immobilizzazione dei NAPL

Reagente liquido sviluppato in collaborazione con Beazer East, Inc. per l'immobilizzazione geo-fisico-chimica (ISGI) di sorgenti DNAPL.

ERD-CH4™ reagente ERD anti-metanogeno (liquido)

Ammendante ERD, liquido, anti-metanogeno che può essere applicato in piezometro. L'inibizione dei processi metanogeni rende più efficiente, longevo e sicuro il processo ERD.

Provect-ABR reagente per la bioremediation aerobica

Ammendante per suolo per la biodegradazione aerobica accelerata dei composti organici.

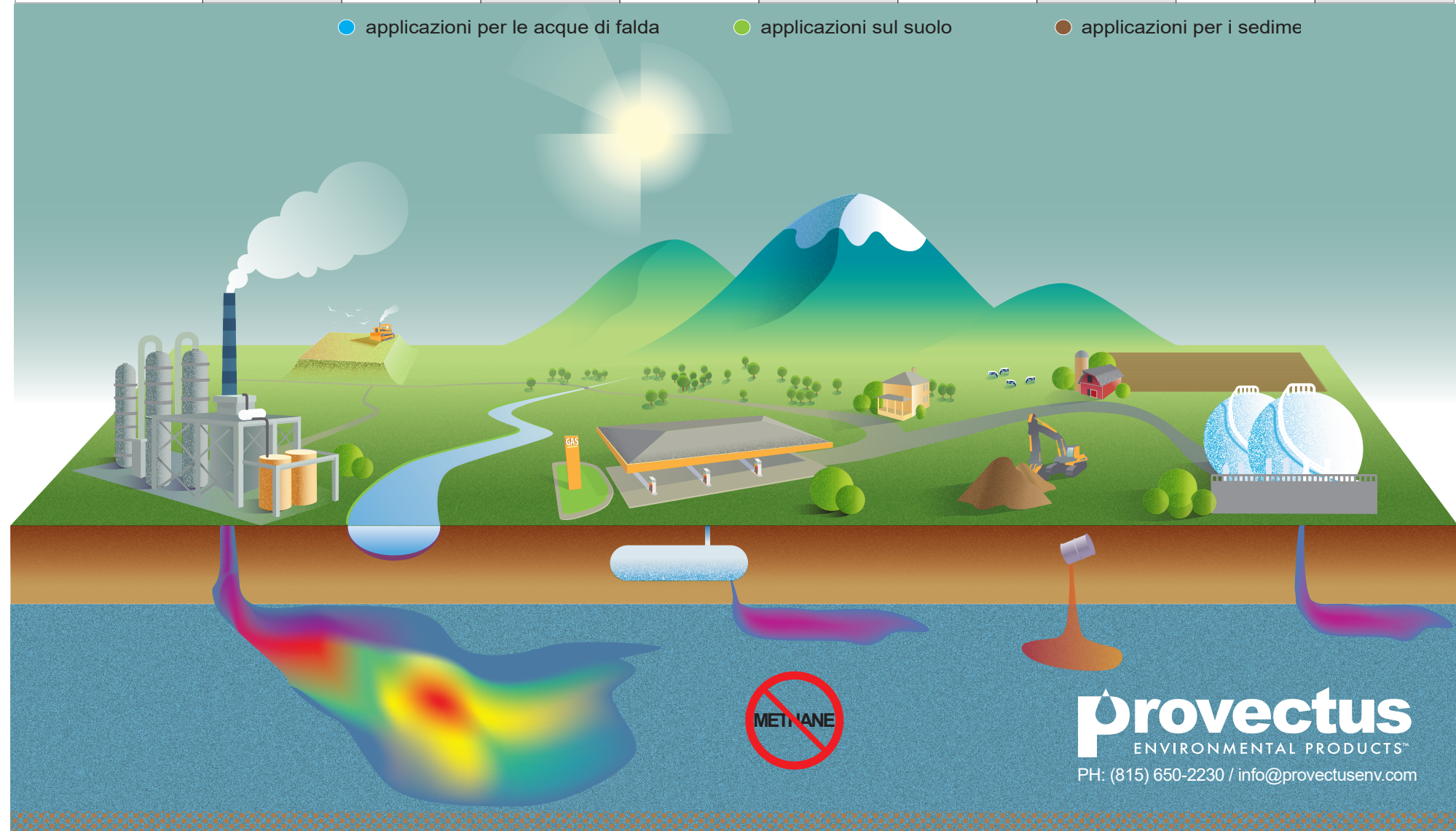
LE TECNOLOGIE di PROVECTUS

	Provect-IR® ● ●	Provect-IRM® ● ●	Provect-OX® ● ●	Provect-CH4® ●	AquaGate +CH4™ ● ● ●	EZVI-CH4™ ●	Provect-GS™ ●	ERD-CH4™ ●	Provect-ABR ●
Solventi alogenati	●	●	●	●	●	●	●	●	
Idrocarburi			●		●		●		●
Metalli pesanti		●		●	●		●	●	
Pesticidi	●	●	●		●		●		●
Fertilizzanti	●	●			●				●

● applicazioni per le acque di falda

● applicazioni sul suolo

● applicazioni per i sedimenti



provectus
ENVIRONMENTAL PRODUCTS™
PH: (815) 650-2230 / info@provectusenv.com